

FINCANTIERI E WSENSE: FIRMATA INTESA SUL DOMINIO UNDERWATER *Il Gruppo punta a sviluppare progetti congiunti nell'ambito delle comunicazioni subacquee tanto nel contesto della Difesa quanto in quello civile*

Roma, 21 dicembre 2023 – Fincantieri e WSense, azienda *deep tech* specializzata in sistemi di monitoraggio e comunicazione subacquee, hanno firmato un *Memorandum of Understanding* per avviare una collaborazione nel settore dell'Underwater Internet of Things (UloT).

Le due società valuteranno possibili forme di cooperazione in alcune aree, tra cui le comunicazioni adattative subacquee e il relativo network multimodale, lo sviluppo di soluzioni per la misurazione del posizionamento relativo di mezzi a guida autonoma (*unmanned*) di superficie e underwater e di soluzioni cloud in ambito Difesa, sulla base dell'esperienza già maturata da WSense in ambito civile, valutando anche la partecipazione di altri operatori specializzati.

Pierroberto Folgiero, Amministratore delegato e Direttore Generale di Fincantieri, ha dichiarato: *“Questo Memorandum conferma il ruolo di Fincantieri come uno dei principali catalizzatori dell'industria underwater, un universo da 400 miliardi di euro di volume potenziale di business. Il Gruppo, che da oltre 100 anni costruisce i sottomarini per la Marina Militare, ha l'obiettivo di fungere da guida per lo sviluppo tecnologico di questo nuovo dominio geopolitico, di grande rilevanza strategica, come rappresentato anche dalla recente inaugurazione del Polo Nazionale della Dimensione Subacquea. Per questo, siamo molto felici di avviare questa collaborazione con una delle principali eccellenze della filiera nazionale.”*

“Questo accordo con Fincantieri – sottolinea Chiara Petrioli, CEO di WSense – è molto importante sotto due aspetti. Da un lato conferma la nostra leadership tecnologica nell'ambito delle telecomunicazioni wireless sottomarine. Dall'altro posiziona WSense come attore al centro dell'ecosistema italiano di eccellenza per la realizzazione di sistemi di monitoraggio e di controllo del dominio subacqueo. Esiste un potenziale enorme legato alla Blue Economy, in modo particolare nel settore protezione delle infrastrutture critiche. In questo campo l'Italia con il Polo Nazionale della Dimensione Subacquea ha dato concretezza alla sua visione strategica. Le soluzioni e la capacità di sviluppo tecnologico di WSense, insieme alla volontà dei grandi player come Fincantieri di fare ecosistema,

possono realmente portare il nostro Paese alla frontiera dell'innovazione e alla leadership internazionale nell'internet dei mari."

* * *

Fincantieri è uno dei principali complessi cantieristici al mondo, l'unico attivo in tutti i settori della navalmeccanica ad alta tecnologia. È leader nella realizzazione e trasformazione di unità da crociera, militari e offshore nei comparti oil & gas ed eolico, oltre che nella produzione di sistemi e componenti, nell'offerta di servizi post-vendita e nelle soluzioni di arredamento navale. Grazie alle capacità sviluppate nella gestione di progetti complessi il Gruppo vanta referenze di eccellenza nelle infrastrutture, ed è operatore di riferimento nel digitale e nella cybersecurity, nell'elettronica e sistemistica avanzata.

Con oltre 230 anni di storia e più di 7.000 navi costruite, Fincantieri mantiene il proprio know-how e i centri direzionali in Italia, dove impiega 10.000 dipendenti e attiva circa 90.000 posti di lavoro, che raddoppiano su scala mondiale in virtù di una rete produttiva di 18 stabilimenti in quattro continenti e quasi 21.000 lavoratori diretti.

www.fincantieri.com

FINCANTIERI

Press Office

Tel. +39 040 3192473

press.office@fincantieri.it

Investor Relations

Tel. +39 040 3192111

investor.relations@fincantieri.it

WSense. Eccellenza internazionale nella digitalizzazione delle infrastrutture offshore attraverso l'Internet delle cose sottomarine, **WSense** è una società deep-tech, nata come spinoff della "Sapienza" Università di Roma e specializzata in soluzioni "chiavi in mano" di monitoraggio e comunicazione subacquea senza fili.

Basate su tecnologie brevettate, le soluzioni WSense utilizzano le onde acustiche multi-frequenza e tecnologie ottiche senza fili, permettendo comunicazioni wireless sottomarine in tempo reale, affidabili e sicure, senza impattare sui fondali. Le tecnologie di Wsense consentono di implementare un "Wi-Fi sottomarino" per collegare robotica, sensori, attuatori e subacquei professionisti in un unico ecosistema di comunicazione unificato, per fornire supporto al controllo del dominio sottomarino e alla protezione delle infrastrutture critiche.

Attiva dal 2017, WSense vanta oggi una squadra di oltre 50 ingegneri e ricercatori – con uffici in Italia, Norvegia e Regno Unito – e annovera tra i propri business partner enti come Fincantieri, Leonardo, Eni, Saipem, Terna, Aker, ENEA, INGV. La società, partecipata da CDP Venture Capital SGR, ha appena chiuso un Round di serie A da 11 milioni di euro che ha coinvolto anche investitori internazionali di riferimento nell'ambito ocean-tech.

<https://wsense.it>

WSense Press Office

Valentina Communication | +39 3391338111

vparenti@valentinacommunication.net